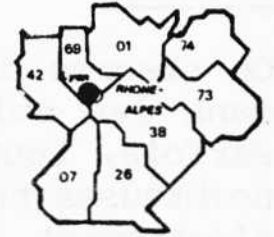


Avertissements agricoles

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
RHÔNE-ALPES

RÉGION
RHÔNE-ALPES



ABONNEMENT ANNUEL : 100 F
RÉGISSEUR RECETTES D.R.A.F.

55, rue Mazenod - 69426 LYON CÉDEX 03 - ☎ 78.95.48.48

28 Avril 1987

N° de série continue 82

Bulletin n° 7

COLZA : Cylindrosporiose et autres maladies
CEREALES : Mosaïque jaune de l'orge
Traitements de montaison
Réunions sur le terrain : rappel
MAIS : Dépliant ravageurs-mauvaises herbes : errata

COLZA

Situation -

La plupart des colzas sont actuellement en pleine floraison : ils s'étalent du stade E (boutons écartés) au stade F2 (pleine floraison) et les premières siliques ne tarderont pas à être formées. Les symptômes de cylindrosporiose commencent à apparaître un peu partout et tendent à se généraliser. D'autres taches sont également présentes, notamment de pseudocercospora. Rappelons les sensibilités variétales : "Jet 9" à la cylindrosporiose, "Bienvenu" au pseudocercospora.

Préconisations -

Nous sommes au stade de protection contre la plupart des maladies. Dans les parcelles présentant des symptômes de cylindrosporiose (voir notre précédent Bulletin) un traitement s'impose pour préserver la culture, avant le stade G1 (chute des pétales, formation des lères siliques).

On choisira de préférence un produit efficace sur les autres maladies, notamment contre le sclérotinia, s'il s'agit d'une parcelle ayant déjà souffert de cette affection.

Le tableau des efficacités des produits figure dans notre Bulletin n° 4 du 20 Mars.

F₁ Premières fleurs ouvertes



F - Floraison

F₂ Allongement de la hampe florale.
Nombreuses fleurs ouvertes

G₁ Chute des premières pétales. Les dix premières siliques ont une longueur inférieure à 2 cm.



La floraison des inflorescences secondaires commence au cours de ce stade.

7156

CEREALES

Mosaïque jaune de l'orge

On observe de plus en plus cette affection qui se traduit par foyers d'aspect plus jaune dans les cultures, qui ont tendance à s'étendre selon le sens des façons culturales. Parfois, toute la parcelle est jaunâtre. Lorsqu'on examine les feuilles, on aperçoit de nombreuses taches claires en forme de tirets. Ces symptômes apparaissent en fin d'hiver et s'estompent lorsque la température commence à s'élever de façon continue au-dessus de 15° C. Une grande partie des orges de la plaine de l'Ain en est atteinte. La maladie se transmet par un champignon du sol : "Polymyxa graminis".

Il n'y a pas actuellement d'autre moyen de lutte que les variétés résistantes. Les études sont toujours en cours et nous reparlerons des variétés à ce sujet au moment des semis.

Traitements de montaison

Situation -

L'oïdium est l'affection la plus couramment signalée dans notre réseau. Mais la rhynchosporiose (de façon inégale) et surtout l'helminthosporiose commencent à attaquer les orges qui sont au stade 7 (2 noeuds). Quant aux blés (stade 6 : 1er noeud) : s'ils sont moyennement atteints de maladies de pied (surtout rhizoctone), par contre la septoriose amplifie sa présence principalement sur parcelles de semis précoces et les conditions actuelles lui seront favorables si elles se poursuivent.

Préconisations -

Sur les orges à bon potentiel de rendement présentant des symptômes de rhynchosporiose ou d'helminthosporiose, un traitement s'avère indispensable s'il n'a déjà été effectué : c'est ce premier traitement qui assure le plus la protection des orges dans la région. Le produit choisi, efficace sur ces 2 maladies, doit l'être aussi sur l'oïdium.

Les blés seront au stade 7 (2 noeuds) la semaine prochaine et recevront la 1ère intervention lorsque la présence des maladies du pied ou une recrudescence de septoriose la justifieront. Il est intéressant d'utiliser à ce moment un produit performant, principalement efficace sur septoriose, et également sur oïdium très présent cette année.

Réunions sur le terrain

Nous rappelons les "coordonnées" de ces réunions de reconnaissance des maladies :

- 4 Mai à 14 h 30 : 69 - Satolas : Champ d'essais du CREAS
- 5 Mai à 9 h : 38 - La Côte St André : Lycée Agricole
- 5 Mai à 14 h 30 : 01 - Villars les Dombes : Silos Cérégrain
- 7 Mai à 10 h : 74 - Neydens : Ferme Y. Felix à Hussin, près de St Julien
- 12 et 13 Mai : 42 - itinérantes (voir Céréales Conseils Loire : Chambre d'Agriculture)
- 9 Juin à 9 h 30 : 73 - Francin : essais ITCF, route CD1 Montmélian - Chapareillan

MAIS

Dépliant "Ravageurs-Mauvaises herbes"

Ce document SPV-AGPM que nous vous joignons comporte plusieurs erreurs :

- la couleur vert-foncé traduisant l'efficacité du pirimor G sur Rhopalosiphum padi a été omise
- le Lontrel SF 100 n'a pas été inscrit à la rubrique désherbage après la levée, plantes vivaces (clopyralid + huile ; Lontrel SF 100 + huile ; 1,5 l + 3 l en post-levée des adventices ; efficace sur chardon, laiteron et renouées).
- il manque un astérisque signifiant "à confirmer" dans l'efficacité sur taupins de l'ONCOL 5 G.